

# INVERTER UNO-DUE/ UNO-TRE/ UNO- QUATTRO/ UNO-CINQUE TIPO SPLIT

## MANUALE UTENTE



O2 I181 EU I  
O2 I181 EU I  
O3 I211 EU I  
O3 I271 EU I  
IN I091 EU I  
IN I121 EU I  
IN I181 EU I  
IN I241 EU I  
IN I071 EU I  
IN I181 EU I  
IN I211 EU I  
IN I271 EU I

# Manuale utente

---



Italiano, 1

## Indice

### **NOTA SOCIALE**

Nota sociale, 2

### **MISURE DI SICUREZZA**

Pericolo, 3

Attenzione, 4

### **ISTRUZIONI PER L'USO**

Identificazione delle parti, 5

Temperatura di esercizio, 18

Funzionamento manuale, 18

Controllo della direzione del flusso d'aria, 19

Funzionamento del condizionatore d'aria, 21

### **PULIZIA E MANUTENZIONE**

Pulizia e manutenzione, 23

### **SUGGERIMENTI SUL FUNZIONAMENTO DEL CONDIZIONATORE**

Suggerimenti sul funzionamento del condizionatore, 29

### **RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**

Risoluzione dei problemi, 31

# Manuale utente

---



## ATTENZIONE

Leggere attentamente il presente manuale di istruzioni. All'interno sono riportati molti suggerimenti utili su come utilizzare e mantenere in buone condizioni il condizionatore. La manutenzione preventiva da parte dell'utente può far risparmiare una grande quantità di tempo e denaro per l'intera durata di vita del condizionatore. La tabella di risoluzione dei problemi contiene numerose risposte alle anomalie di funzionamento più comuni. Fare riferimento alla tabella sulla risoluzione dei problemi prima di chiamare il servizio di assistenza.

Contattare un tecnico autorizzato all'assistenza per eventuali interventi di riparazione o manutenzione di questa unità.

Contattare l'installatore per l'installazione di questa unità.

Non è previsto che l'apparecchio venga utilizzato da persone (bambini compresi fino a 8 anni) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, da persone inesperte o che non abbiano familiarità con il prodotto, a meno che non vengano sorvegliate da una persona responsabile della loro sicurezza o non abbiano ricevuto istruzioni preliminari sull'uso dell'apparecchio.

I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e manutenzione spettanti all'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

Se il cavo di alimentazione deve essere sostituito, il lavoro di sostituzione deve essere eseguito solo da personale autorizzato.

Il lavoro di installazione deve essere eseguito in conformità con le normative nazionali sul cablaggio solo da personale autorizzato.

## NOTA SOCIALE

**Se il condizionatore d'aria viene utilizzato in un paese europeo, attenersi alle informazioni seguenti.**

**SMALTIMENTO:** Non smaltire il condizionatore tra i rifiuti urbani indifferenziati. Questo rifiuto va raccolto separatamente affinché sia trattato in modo specifico.

È vietato smaltire questo apparecchio insieme ai rifiuti domestici.

Per lo smaltimento l'utente dispone di diverse possibilità:



A. Il Comune ha istituito sistemi di raccolta per lo smaltimento dei rifiuti elettronici senza spese per l'utente.

B. Al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto il rivenditore ritirerà il vecchio prodotto gratuitamente.

C. Il produttore s'impegna a ritirare il proprio apparecchio destinato allo smaltimento a titolo gratuito per l'utente.

D. Poiché i vecchi prodotti contengono componenti preziosi, possono essere venduti a chi rottama componenti metallici.

Lo smaltimento incontrollato dei rifiuti nei boschi e in campagna mette in pericolo la salute di tutti, dal momento che le sostanze pericolose filtrano nell'acqua del sottosuolo per poi tornare all'interno della catena alimentare.


# Manuale utente

## MISURE DI SICUREZZA

Per evitare lesioni all'utente o ad altre persone e danni alle cose, rispettare le istruzioni che seguono. Un funzionamento non corretto dovuto alla scarsa conoscenza delle istruzioni può provocare danni o lesioni.

- Il livello di gravità è classificato in base alle indicazioni seguenti.











 **PERICOLO** Questo simbolo indica la possibilità di morte o lesioni gravi.

 **ATTENZIONE** Questo simbolo indica la possibilità di lesioni o danni a cose.

 **Non eseguire in nessun caso questa operazione.**

 **Eeguire sempre questa operazione.**

 **PERICOLO**

<p> <b>Inserire la spina nella presa di alimentazione in modo corretto.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• In caso contrario, potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche dovuti al calore eccessivo prodotto.</li> </ul>	<p> <b>Non mettere in funzione né arrestare l'unità accendendo /spegnendo l'alimentazione.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche dovuti al calore prodotto.</li> </ul>	<p> <b>Non danneggiare né utilizzare un cavo di alimentazione non specificato.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche.</li> </ul>
<p> <b>Non modificare la lunghezza del cavo di alimentazione né condividere la presa elettrica con altri apparecchi.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebbero verificarsi incendi o scosse elettriche dovuti al calore prodotto.</li> </ul>	<p> <b>Non mettere in funzione l'apparecchio con le mani bagnate o in un ambiente umido.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebbero verificarsi scosse elettriche</li> </ul>	<p> <b>Non dirigere il flusso d'aria direttamente sui presenti.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• con conseguenze pericolose per l'utente.</li> </ul>
<p> <b>Verificare sempre che la messa a terra sia efficace.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La messa a terra non può provocare scosse elettriche.</li> </ul>	<p> <b>Non lasciare che le parti elettriche entrino in contatto con l'acqua.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebbe provocare un guasto dell'apparecchio o scosse elettriche.</li> </ul>	<p> <b>Installare sempre un interruttore automatico e servirsi di un circuito di alimentazione dedicato.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'installazione non può provocare incendi o scosse elettriche.</li> </ul>
<p> <b>Scollegare l'apparecchio nel caso in cui produca odori o rumori anomali, oppure se fuoriesce fumo.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebbe provocare incendi e scosse elettriche.</li> </ul>	<p> <b>Non bere l'acqua di scarico del condizionatore.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebbe contenere sostanze contaminanti pericolose per la salute.</li> </ul>	<p> <b>Non aprire l'unità mentre è in funzione.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebbero verificarsi scosse elettriche.</li> </ul>
<p> <b>Servirsi di un interruttore automatico o di un fusibile con le specifiche elettriche corrette.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esiste il rischio di incendi o scosse elettriche.</li> </ul>	<p> <b>Non utilizzare il cavo di alimentazione troppo vicino ad apparecchi di riscaldamento.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebbero verificarsi incendi e scosse elettriche.</li> </ul>	<p> <b>Non utilizzare il cavo di alimentazione vicino a combustibili o gas infiammabili quali benzina, benzene, ecc.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebbero verificarsi incendi o esplosioni.</li> </ul>
<p> <b>Ventilare bene la stanza prima di mettere in funzione il condizionatore in caso di perdita di gas da un altro apparecchio.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebbero verificarsi esplosioni, incendi e ustioni.</li> </ul>	<p> <b>Non smontare né modificare l'unità.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potrebbero verificarsi guasti e scosse elettriche.</li> </ul>	

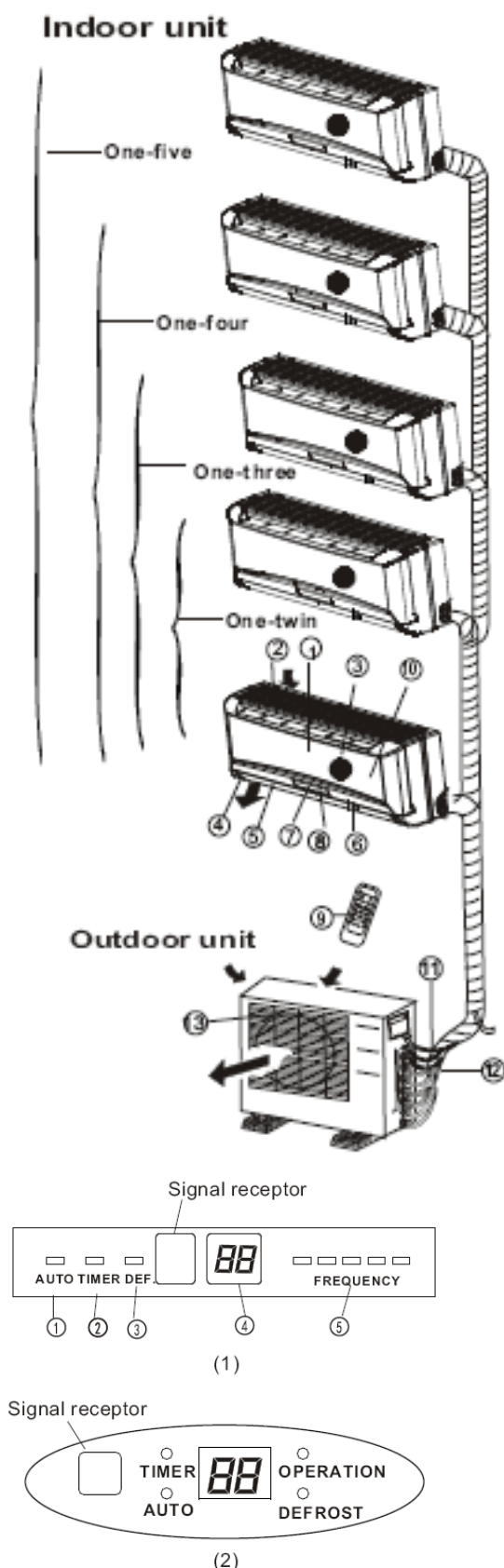
# Manuale utente



<p>Ⓢ Se è necessario rimuovere il filtro aria, non toccare le parti in metallo dell'unità.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esiste il rischio di lesioni.</li> </ul>	<p>Ⓢ Non pulire il condizionatore con acqua.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Potrebbe entrare acqua nell'unità, danneggiando l'isolamento. Esiste il rischio di scosse elettriche.</li> </ul>	<p>① Ventilare bene il locale in caso di utilizzo insieme a una stufa, ecc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Potrebbe verificarsi una carenza di ossigeno.</li> </ul>
<p>① Prima di pulire l'unità, spegnerla e disattivare l'interruttore automatico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Non pulire l'unità mentre è accesa per non rischiare scosse elettriche, incendi o lesioni.</li> </ul>	<p>Ⓢ Non collocare una pianta da appartamento o un animale in un punto esposto in modo diretto al flusso d'aria.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Potrebbero verificarsi conseguenze negative per la pianta o l'animale.</li> </ul>	<p>Ⓢ Non utilizzare per scopi speciali.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Non servirsi del condizionatore per conservare strumenti di precisione, alimenti, animali, piante o oggetti d'arte. Potrebbero verificarsi conseguenze negative sulla qualità, ecc.</li> </ul>
<p>① Arrestare il funzionamento e chiudere la finestra in caso di temporale o uragano.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se il funzionamento avviene con le finestre aperte, l'interno della stanza potrebbe inumidirsi e il mobilio potrebbe bagnarsi.</li> </ul>	<p>Ⓢ Non posizionare ostacoli intorno agli ingressi dell'aria o all'interno delle uscite dell'aria.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Potrebbe provocare un guasto dell'apparecchio o un incidente.</li> </ul>	<p>① Se si prevede di non utilizzare l'unità per un lungo periodo, spegnere l'alimentazione principale,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Potrebbe provocare un guasto dell'apparecchio o un incendio.</li> </ul>
<p>Ⓢ Non utilizzare sostanze detergenti troppo forti, ad esempio cere o diluenti. Per la pulizia servirsi di un panno morbido.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>L'aspetto potrebbe cambiare a seguito di un cambio di colore del prodotto o di graffiature superficiali.</li> </ul>	<p>① Verificare che la staffa d'installazione dell'apparecchio esterno non sia danneggiata a causa di un'esposizione prolungata.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se la staffa risulta danneggiata, esiste il rischio di danni dovuti all'eventuale caduta dell'unità.</li> </ul>	<p>① Inserire sempre i filtri in modo ben saldo. Pulire i filtri ogni due settimane.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Il funzionamento senza filtri potrebbe provocare guasti.</li> </ul>
<p>Ⓢ Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione e verificare che il cavo non venga schiacciato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Non azionare il condizionatore d'aria in una stanza umida come il bagno o la zona lavanderia.</li> </ul>	<p>① Fare attenzione in occasione del disimballo o dell'installazione. Bordi affilati possono provocare lesioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sorvegliare i bambini per evitare che giochino con l'apparecchio.</li> </ul>	<p>① Nel caso in cui nell'unità sia entrata acqua, spegnerla e scollegare l'alimentazione. Quindi contattare un addetto al servizio di assistenza autorizzato</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Esiste il rischio di incendi o scosse elettriche.</li> </ul>
<p>Ⓢ Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di almeno 8 anni di età e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, oppure prive di esperienza e conoscenze adeguate, purché siano sorvegliati o abbiano ricevuto istruzioni su come utilizzare l'apparecchio in modo sicuro, essendo consapevoli dei rischi del caso. Non lasciare che i bambini giochino con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e manutenzione spettanti all'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.</p>	<p>① L'apparecchio non deve essere utilizzato da persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure prive di esperienza e conoscenze adeguate, a meno che non siano sorvegliate o non abbiano ricevuto istruzioni sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro incolumità.</p>	<p>① Se il cavo di alimentazione risulta danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo addetto all'assistenza oppure da una persona qualificata, per evitare qualsiasi rischio.</p>

# Manuale utente

## ISTRUZIONI PER L'USO



## Identificazione delle parti

### IMPORTANTE:

Nel caso del condizionatore d'aria di tipo multisplit, un'unità esterna può essere adatta a diversi tipi di unità interne. Pertanto, tutte le immagini del presente manuale hanno unicamente scopo indicativo. Il condizionatore acquistato potrebbe essere leggermente diverso: fare riferimento al proprio modello. Le pagine che seguono presentano diversi tipi di unità interne corrispondenti alle unità esterne.

### Unità interna

1. Pannello anteriore
2. Ingresso aria superiore
3. Filtro aria (interno)
4. Uscita aria
5. Deflettore flusso aria orizzontale
6. Deflettore flusso aria verticale (interno)
7. Display
8. Display LED
9. Telecomando
10. Pulsante controllo manuale (dietro pannello anteriore)

### Unità esterna

11. Tubo di collegamento refrigerante, tubo di scarico e cablaggio elettrico
12. Valvola di arresto
13. Uscita aria

### Display

#### Spia AUTO

Si accende durante il funzionamento AUTOMATICO.

#### Spia TIMER

Si accende durante il funzionamento con TIMER.

#### Spia DEFROST (SBRINAMENTO)

(Soltanto nei modelli raffreddamento e riscaldamento): Si accende quando il condizionatore inizia lo sbrinamento automatico o quando la funzione di controllo dell'aria calda viene attivata in modalità di riscaldamento.

#### Spia DIGITAL DISPLAY (DISPLAY DIGITALE)

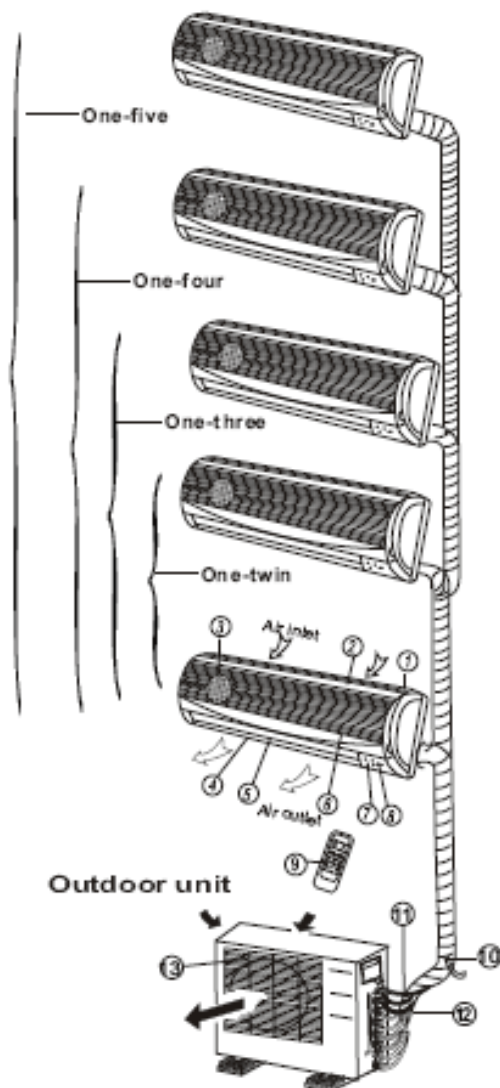
Visualizza la temperatura impostata corrente. Soltanto quando il condizionatore funziona in modalità FAN, visualizza la temperatura reale della stanza. Visualizza inoltre il codice di anomalia o di protezione.

#### Spia OPERATION (FUNZIONAMENTO)

Questa spia compare soltanto quando il compressore è in funzione, indicando la frequenza di funzionamento corrente.

# Manuale utente

## Indoor unit



## Outdoor unit

## Unità interna

- 1) Telaio pannello anteriore
- 2) Pannello anteriore
- 3) Filtro aria
- 4) Griglia flusso aria orizzontale
- 5) Deflettore flusso aria verticale
- 6) Sensore temperatura ambiente
- 7) Display
- 8) Ricevitore segnale IR
- 9) Telecomando

## Unità esterna

- 10) Tubo di scarico, tubo di collegamento refrigerante
- 11) Cavo di collegamento
- 12) Valvola di arresto
- 13) Copertura ventola

## DISPLAY

### Spia OPERATION (FUNZIONAMENTO)

La spia lampeggia una volta al secondo dopo l'accensione e s'illumina quando il condizionatore è in funzione.

### Spia TIMER:

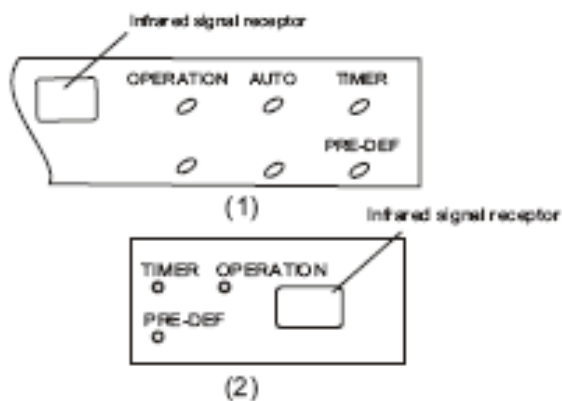
La spia s'illumina quando il TIMER viene impostato su ON.

### Spia PRE-DEF. (Soltanto nei modelli raffreddamento e riscaldamento):

Questa spia si accende quando il condizionatore inizia lo sbrinatorio automatico o quando la funzione aria anti-freddo viene attivata in modalità di riscaldamento.

### Spia AUTO:

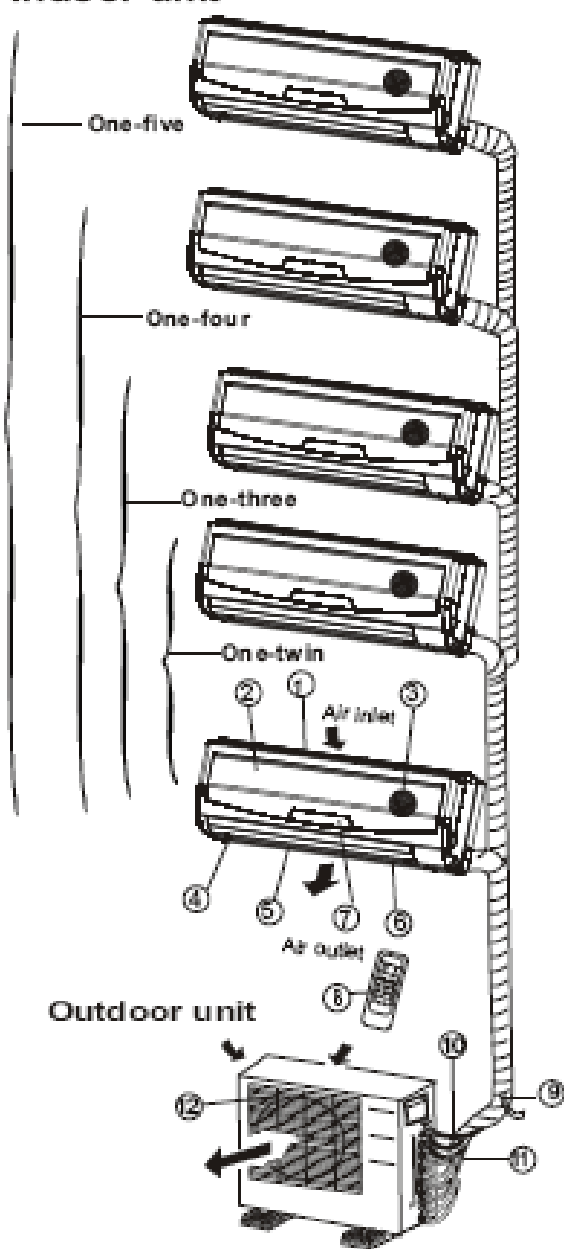
Questa spia lampeggia quando il condizionatore funziona in modalità automatica.





# Manuale utente

## Indoor unit



## Unità interna

1. Telaio pannello anteriore
2. Pannello anteriore
3. Filtro aria
4. Griglia flusso d'aria orizzontale
5. Deflettore flusso aria verticale
6. Sensore temperatura ambiente
7. Display
8. Telecomando

## Unità esterna

9. Tubo di scarico, tubo di collegamento refrigerante
10. Cavo di collegamento
11. Valvola di arresto
12. Copertura ventola

## Display LED

### Spia AUTO

Si accende durante il funzionamento AUTOMATICO.

### Spia TIMER

Si accende durante il funzionamento con TIMER.

### Spia DEFROST (SBRINAMENTO)

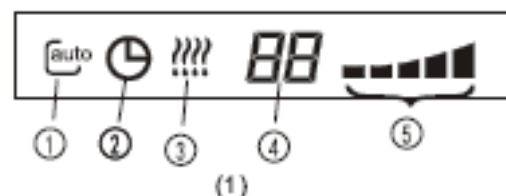
(Soltanto nei modelli raffreddamento e riscaldamento):  
Si accende quando il condizionatore inizia lo sbrinamento automatico o quando la funzione di controllo dell'aria calda viene attivata in modalità di riscaldamento.

### Spia DIGITAL DISPLAY (DISPLAY DIGITALE)

Visualizza la temperatura impostata corrente. Soltanto quando il condizionatore funziona in modalità FAN, visualizza la temperatura reale della stanza. Visualizza inoltre il codice di anomalia o di protezione.

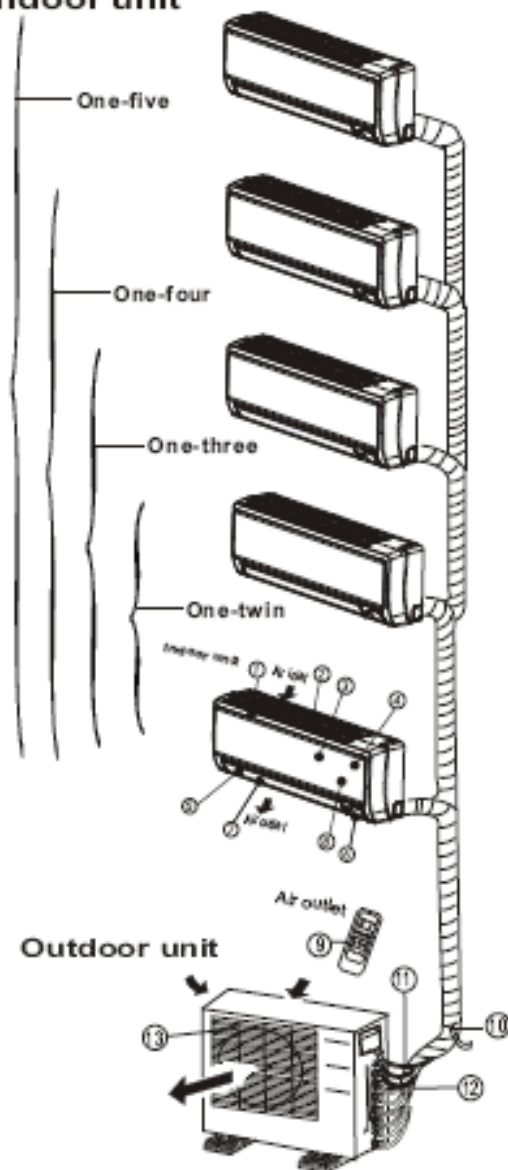
### Spia OPERATION (FUNZIONAMENTO)

Questa spia compare soltanto quando il compressore è in funzione, indicando la frequenza di funzionamento corrente.



# Manuale utente

## Indoor unit



## Unità interna

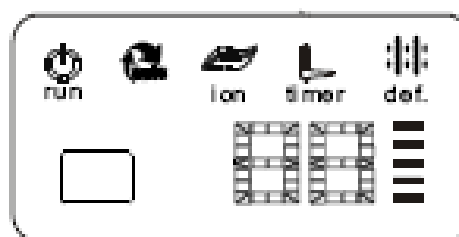
1. Telaio pannello
2. Griglia entrata aria posteriore
3. Pannello anteriore:
4. Filtro purificazione aria e filtro aria (posteriore)
5. Deflettore orizzontale
6. Display LCD
7. Deflettore verticale
8. Pulsante controllo manuale (posteriore)
9. Custodia telecomando

## Unità esterna

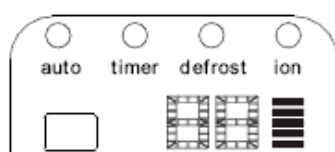
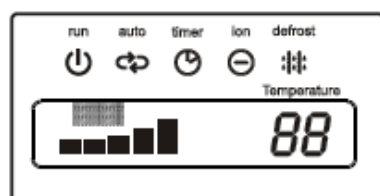
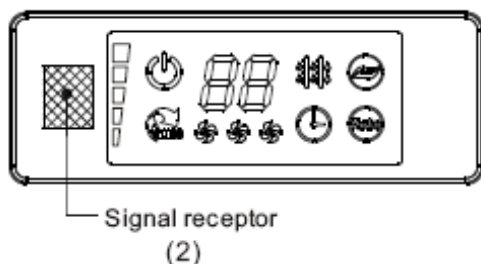
10. Tubo di scarico, tubo di collegamento refrigerante
11. Cavo di collegamento
12. Valvola di arresto
13. Copertura ventola

## Display

**NOTA:** Il display del condizionatore d'aria acquistato può avere uno degli aspetti seguenti:



(1)



## Display OPERATION (FUNZIONAMENTO)

Compare quando il condizionatore è in funzione.



## Display AUTO

Compare durante il funzionamento automatico.



## Display DEFROST (SBRINAMENTO)

(Soltanto nei modelli riscaldamento e raffreddamento):

Compare quando il condizionatore inizia lo sbrinamento automatico o quando la funzione di controllo dell'aria calda viene attivata in modalità di riscaldamento.



## Display TIMER

Compare durante il funzionamento del timer.



## Display CLEAN AIR (ARIA PULITA, opzionale)

Compare quando si attiva la funzione CLEAN AIR.



## Display TURBO

Compare quando si seleziona la funzione TURBO in modalità raffreddamento o riscaldamento.



## DISPLAY DIGITALE

Consente di visualizzare la temperatura di impostazione corrente, quando il condizionatore è in funzione.



## Display FAN SPEED (VELOCITÀ VENTOLA)

Visualizza la velocità ventola selezionata:

BASSA ( ), MEDIA ( ) e ALTA ( ).

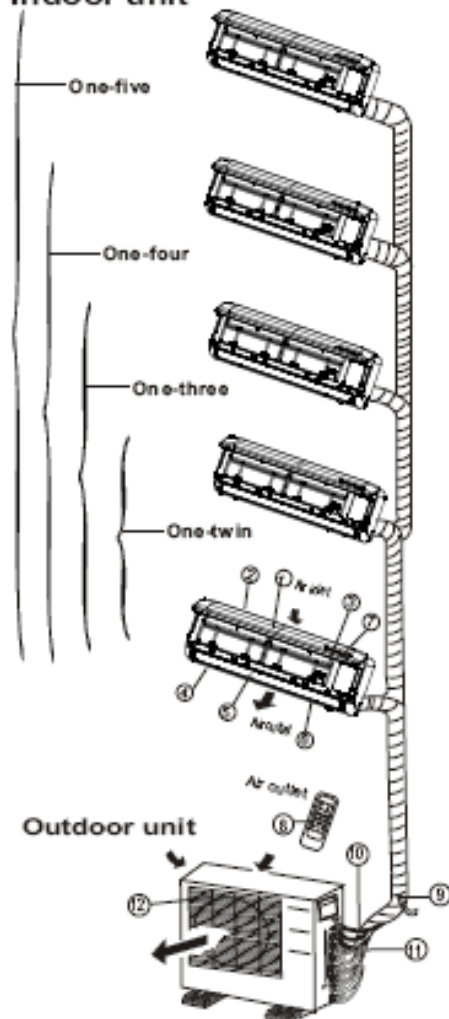


## Spia frequenza compressore

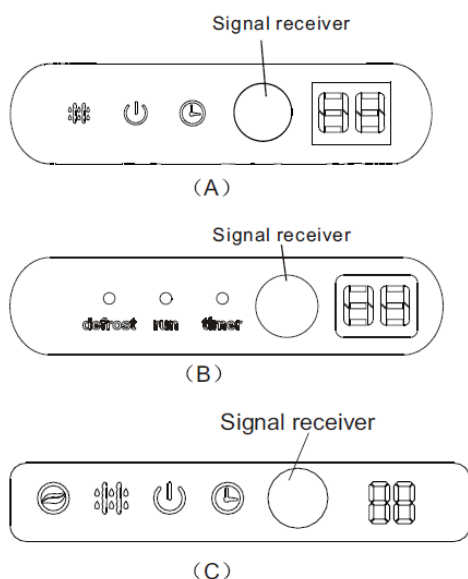
Questo display è suddiviso in cinque zone, che si illuminano a seconda della frequenza corrente del compressore. Ad esempio, un frequenza alta farà accendere più zone.

# Manuale utente

## Indoor unit



## LED Display window



## Unità interna

1. Pannello anteriore
2. Ingresso aria
3. Filtro aria
4. Uscita aria
5. Griglia flusso d'aria orizzontale
6. Deflettore flusso d'aria verticale (interno)
7. Display
8. Telecomando

**NOTA:** La forma reale dell'unità interna acquistata potrebbe essere leggermente diversa per quanto riguarda pannello anteriore e display.

## Unità esterna

9. Tubo di scarico, tubo di collegamento refrigerante
10. Cavo di collegamento
11. Valvola di arresto
12. Copertura ventola

## NOTA:

Tutte le immagini del presente manuale hanno unicamente scopo indicativo. Il condizionatore acquistato potrebbe essere leggermente diverso: fare riferimento al proprio modello.

## Spia nel display LED



### Spia ION (funzione opzionale)

Questa spia s'illumina quando si attiva la funzione CLEAN AIR.



Spia DEFROST (SBRINAMENTO)  
(Soltanto nei modelli raffreddamento e riscaldamento):

Si accende quando il condizionatore inizia lo sbrinamento automatico o quando la funzione di controllo dell'aria calda viene attivata in modalità di riscaldamento.



### Spia OPERATION (FUNZIONAMENTO)

Questa spia s'illumina quando il condizionatore è in funzione.



### Spia TIMER

Si accende durante il funzionamento con TIMER.

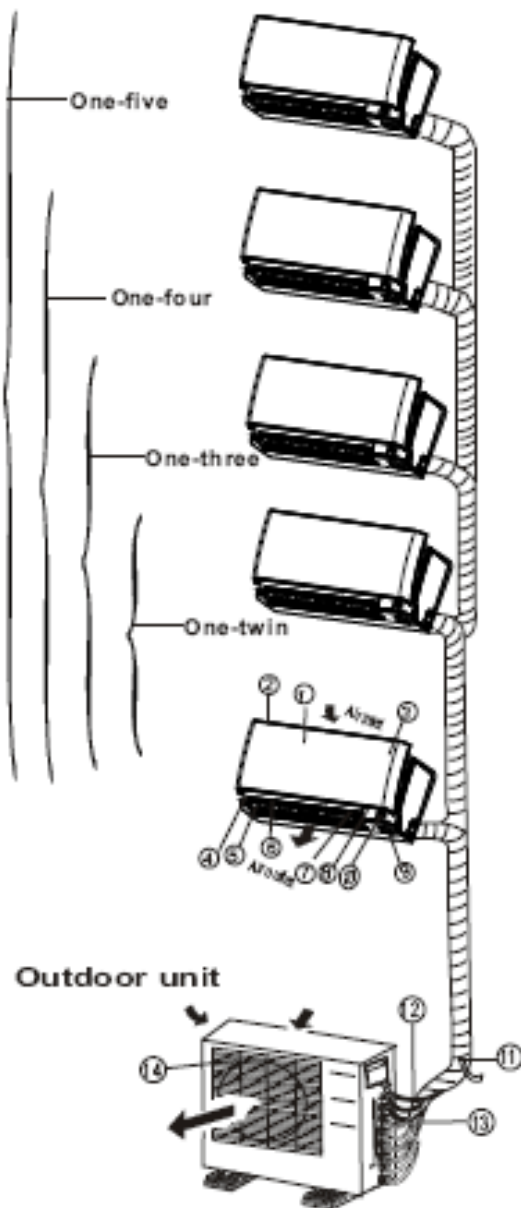


### Spia temperatura

- Visualizza le impostazioni di temperatura quando il condizionatore è in funzione.
- Visualizza il codice di anomalia.

# Manuale utente

## Indoor unit



## Unità interna

1. Pannello anteriore
2. Ingresso aria
3. Filtro aria (interno)
4. Uscita aria
5. Griglia flusso aria orizzontale (esterna)
6. Griglia flusso aria orizzontale (interna)
7. Deflettore flusso aria verticale
8. Display
9. Pulsante controllo manuale e ricevitore
10. Rivelatore Intelligent Eye (in alcuni modelli)

## Unità esterna

11. Tubo di scarico, tubo di collegamento refrigerante
12. Cavo di collegamento
13. Valvola di arresto
14. Copertura ventola

### NOTA:

Tutte le immagini del presente manuale hanno unicamente scopo indicativo. Il condizionatore acquistato potrebbe essere leggermente diverso: fare riferimento al proprio modello.

## Spia nel display LED



### Spia TEMPERATURE (TEMPERATURA)

Visualizza le impostazioni di temperatura quando il condizionatore è in funzione. Visualizza il codice di anomalia. Visualizza la temperatura ambiente reale in modalità di sola ventilazione.



### Spia INTELLIGENT EYE (opzionale)

Si accende durante l'attivazione della funzione Intelligent Eye, tranne che in fase di sbrinamento. Questa spia continua a lampeggiare quando l'unità rileva la presenza di persone.



### Spia TIMER

Si accende durante il funzionamento con TIMER.



### Spia ION (opzionale)

Compare quando si attiva la funzione CLEAN AIR.

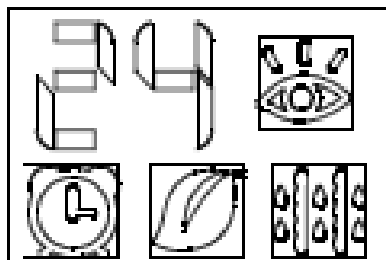


### Spia DEFROST (SBRINAMENTO)

(Soltanto nei modelli raffreddamento e riscaldamento):

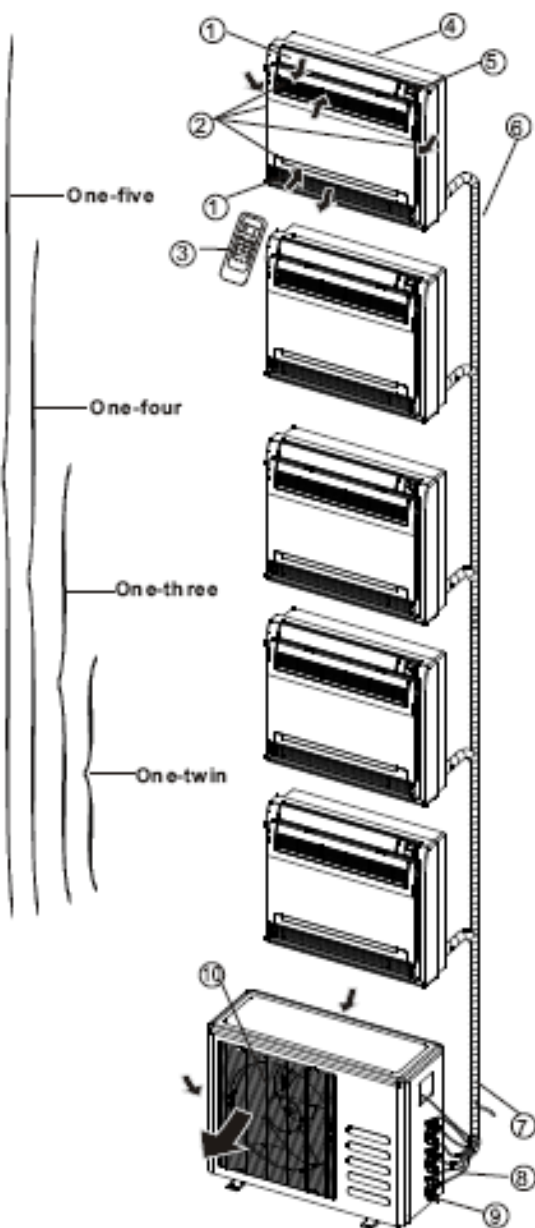
Si accende quando il condizionatore inizia lo sbrinamento automatico o quando la funzione di controllo dell'aria calda viene attivata in modalità di riscaldamento.

## Display LED



# Manuale utente

## Indoor unit



## Unità interna

1. Deflettore flusso aria (all'uscita dell'aria)
2. Ingresso aria (con filtro aria)
3. Telecomando
4. Parte installazione
5. Display
6. Tubo di collegamento

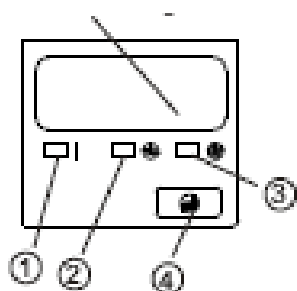
## Unità esterna

7. Tubo di scarico, tubo di collegamento refrigerante
8. Cavo di collegamento
9. Valvola di arresto
10. Copertura ventola

## DISPLAY:

1. **Spia OPERATION (FUNZIONAMENTO)**  
Questa spia s'illumina quando l'unità è in funzione.
2. **Spia TIMER**  
Si accende durante il funzionamento con TIMER.
3. **Spia DEFROST (SBRINAMENTO)** (Soltanto nei modelli raffreddamento/riscaldamento) **o spia di sola ventilazione** (Solo modello raffreddamento):  
Si accende quando il condizionatore inizia automaticamente lo sbrinamento in modalità di riscaldamento o quando viene selezionata la modalità di sola ventilazione.
4. **Pulsante di funzionamento temporaneo**  
Questo pulsante serve per far funzionare temporaneamente l'unità in caso di smarrimento del telecomando o quando le batterie del telecomando sono scariche. Premendo una volta il pulsante di controllo manuale si attiva il funzionamento AUTOMATICO forzato. Premendo il pulsante due volte entro cinque secondi, l'unità entra in modalità di RAFFREDDAMENTO forzato. Il funzionamento in modalità di RAFFREDDAMENTO forzato viene utilizzato solo per i collaudi: non utilizzarlo se non in caso di necessità.

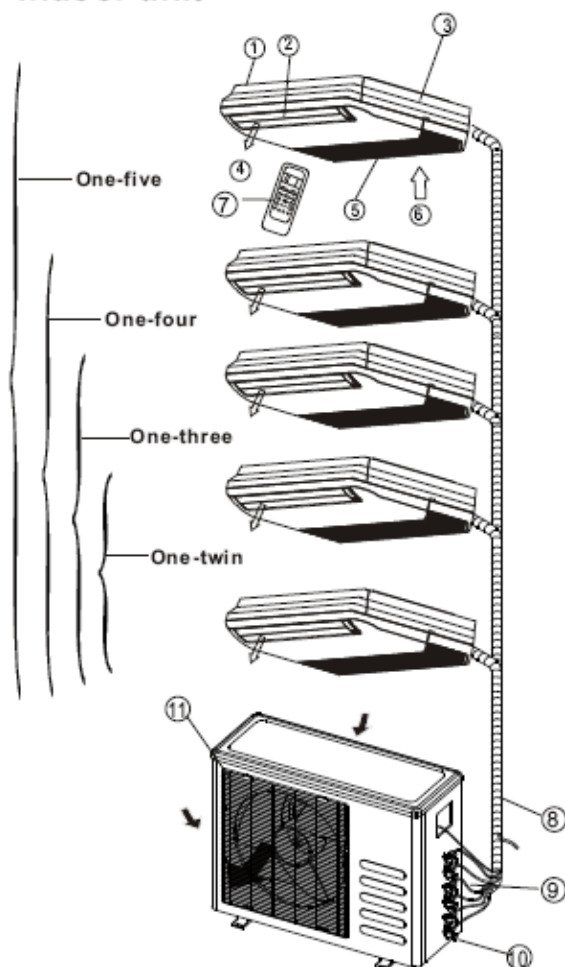
## Display



# Manuale utente

## Modello verticale e da pavimento (console)

### Indoor unit



### Unità interna

1. Unità interna
2. Deflettore flusso aria (uscita aria)
3. Parte installazione
4. Uscita aria
5. Ingresso aria (con filtro aria)
6. Entrata aria
7. Telecomando

### Unità esterna

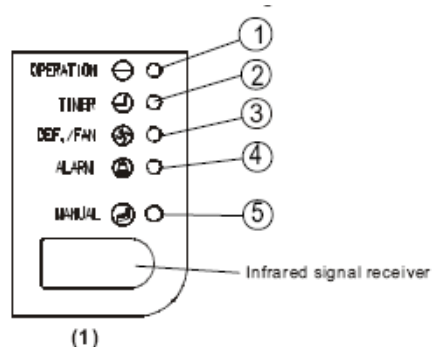
8. Tubo di scarico, tubo di collegamento refrigerante
9. Cavo di collegamento
10. Valvola di arresto
11. Copertura ventola

### DISPLAY:

1. **Spia OPERATION (FUNZIONAMENTO)**  
Questa spia s'illumina quando l'unità è in funzione.
2. **Spia TIMER**  
Si accende durante il funzionamento con TIMER.
3. **Spia DEF./FAN (SBRINAMENTO/VENTOLA)**  
Si accende quando il condizionatore inizia automaticamente lo sbrinamento in modalità di riscaldamento (applicabile solo ai modelli raffreddamento/riscaldamento) o quando viene selezionata la modalità di sola ventilazione (applicabile solo ai modelli raffreddamento).
4. **Spia ALARM (ALLARME)**  
Lampeggia in caso di malfunzionamento.

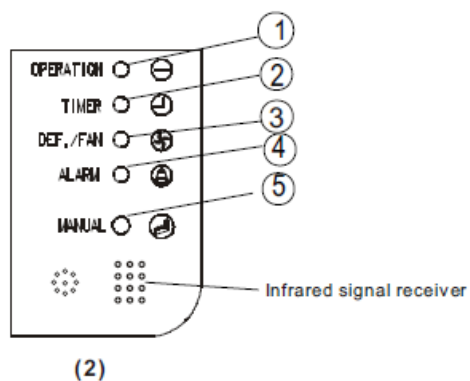
### Display

**NOTA:** Il display del condizionatore d'aria acquistato può avere uno degli aspetti seguenti:





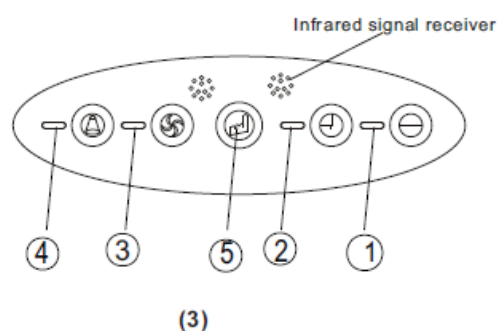
# Manuale utente



## 5. Pulsante di funzionamento temporaneo

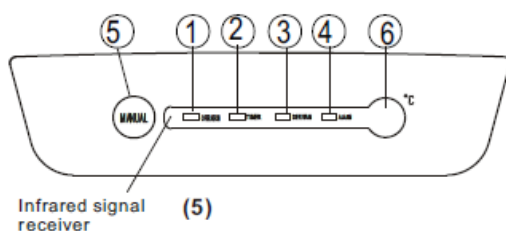
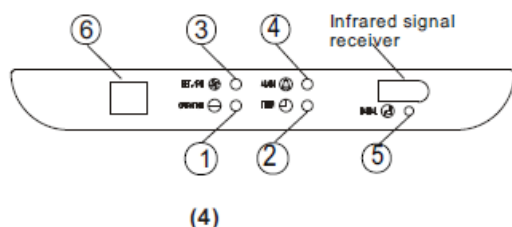
Questo pulsante serve per far funzionare temporaneamente l'unità in caso di smarrimento del telecomando o quando le batterie del telecomando sono scariche. Premendo una volta il pulsante di controllo manuale si attiva il funzionamento AUTOMATICO forzato. Premendo il pulsante due volte entro cinque secondi, l'unità entra in modalità di RAFFREDDAMENTO forzato.

Il funzionamento in modalità di RAFFREDDAMENTO forzato viene utilizzato solo per collaudi: non utilizzarlo se non in caso di necessità.



## 6. Display temperatura

Visualizza la temperatura di impostazione corrente mentre il condizionatore è in funzione.

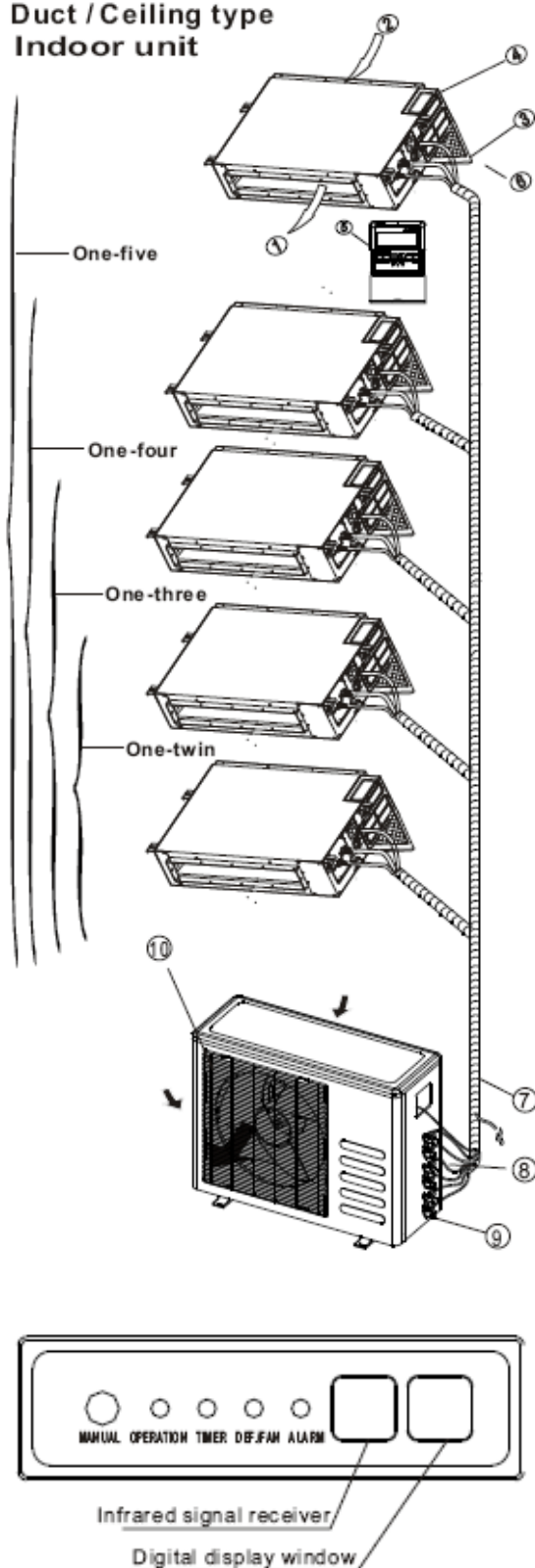




# Manuale utente

## Modello canalizzabile / a soffitto

### Duct / Ceiling type Indoor unit



### Unità interna

1. Uscita aria
2. Ingresso aria
3. Filtro aria
4. Comandi elettrici
5. Dispositivo di controllo cablaggio
6. Tubo di scarico

### Unità esterna

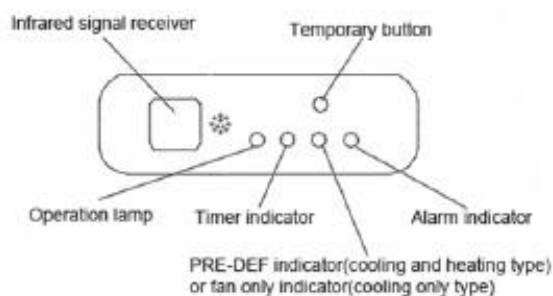
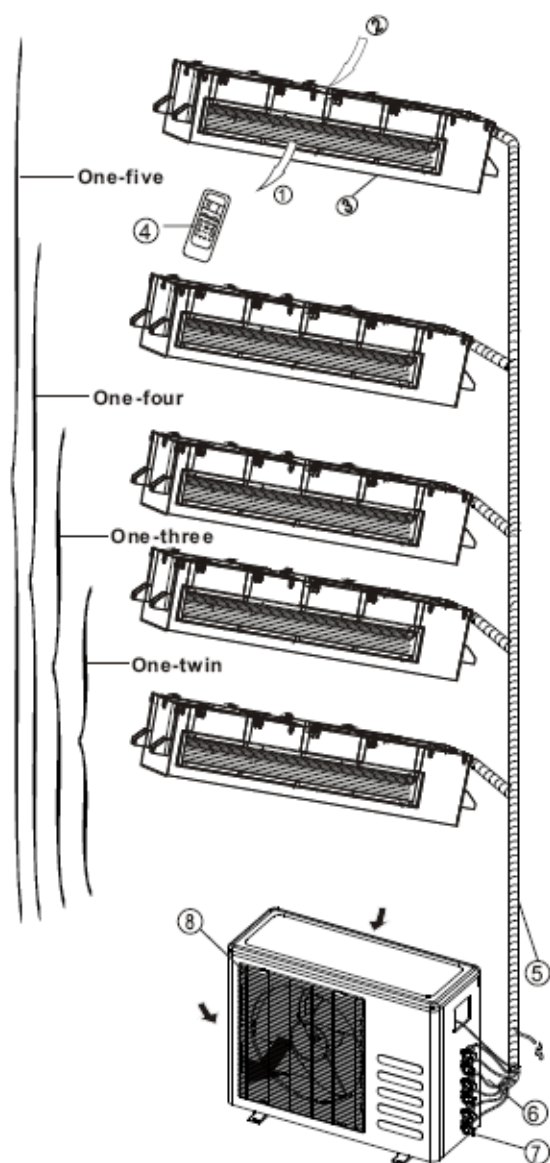
7. Tubo di scarico, tubo di collegamento refrigerante
8. Cavo di collegamento
9. Valvola di arresto
10. Copertura ventola

### DISPLAY:

1. **Spia OPERATION (FUNZIONAMENTO)**  
Questa spia s'illumina quando l'unità è in funzione.
2. **Spia TIMER**  
Si accende durante il funzionamento con TIMER.
3. **Spia DEF./FAN (SBRINAMENTO/VENTOLA)**  
Si accende quando il condizionatore inizia automaticamente lo sbrinamento in modalità riscaldamento (applicabile solo ai modelli raffreddamento/riscaldamento) o quando viene selezionata la modalità di sola ventilazione (applicabile solo ai modelli raffreddamento).
4. **Spia ALARM (ALLARME)**  
Lampeggia in caso di malfunzionamento.
5. **Pulsante MANUALE**  
Questo pulsante serve per far funzionare temporaneamente l'unità in caso di smarrimento del telecomando o quando le batterie del telecomando sono scariche. Premendo una volta il pulsante di controllo manuale si attiva il funzionamento AUTOMATICO forzato. Premendo il pulsante due volte entro cinque secondi, l'unità entra in modalità di RAFFREDDAMENTO forzato. Il funzionamento in modalità di RAFFREDDAMENTO forzato viene utilizzato solo per i collaudi: non utilizzarlo se non in caso di necessità.

# Manuale utente

## Modello canalizzabile



### Unità interna

1. Uscita aria
2. Ingresso aria
3. Filtro aria
4. Telecomando

### Unità esterna

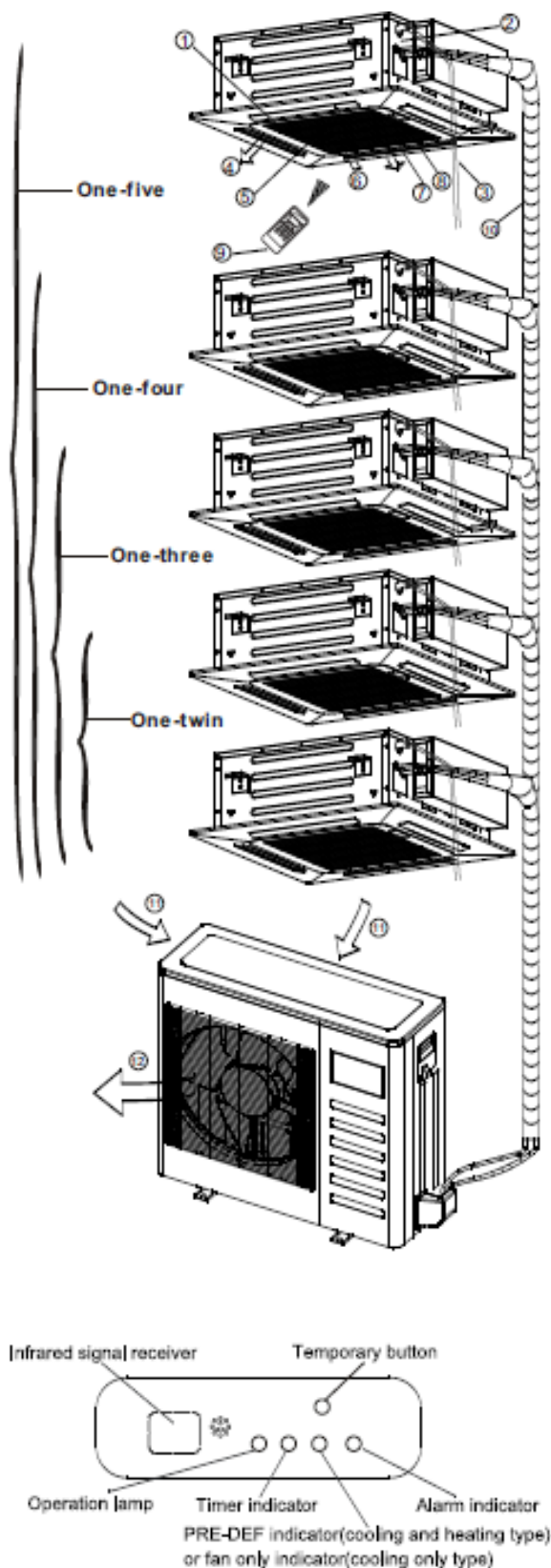
5. Tubo di scarico, tubo di collegamento refrigerante
6. Cavo di collegamento
7. Valvola di arresto
8. Copertura ventola

### DISPLAY:

1. **Spia di funzionamento**  
Questa spia s'illumina quando l'unità è in funzione.
2. **Spia TIMER**  
Si accende durante il funzionamento con TIMER.
3. **Spia DEF./FAN (SBRINAMENTO/VENTOLA)**  
Si accende quando il condizionatore inizia automaticamente lo sbrinamento in modalità di riscaldamento (applicabile solo ai modelli raffreddamento/riscaldamento) o quando viene selezionata la modalità di sola ventilazione (applicabile solo ai modelli raffreddamento).
4. **Spia ALARM (ALLARME)**  
Lampeggia in caso di malfunzionamento.
5. **Pulsante di funzionamento temporaneo**  
Questo pulsante serve per far funzionare temporaneamente l'unità in caso di smarrimento del telecomando o quando le batterie del telecomando sono scariche. Premendo una volta il pulsante di controllo manuale si attiva il funzionamento AUTOMATICO forzato. Premendo il pulsante due volte entro cinque secondi, l'unità entra in modalità di RAFFREDDAMENTO forzato. Il funzionamento in modalità di RAFFREDDAMENTO forzato viene utilizzato solo per i collaudi: non utilizzarlo se non in caso di necessità.

# Manuale utente

## Modello compatto a cassetta 4 vie



### Unità interna

1. Deflettore flusso aria (uscita aria)
2. Pompa di scarico (scarica l'acqua dall'unità interna)
3. Tubo di scarico
4. Uscita aria
5. Filtro aria (interno alla griglia di entrata dell'aria)
6. Ingresso aria
7. Griglia entrata aria
8. Display
9. Telecomando
10. Tubo refrigerante

### Unità esterna

11. Ingresso aria
12. Uscita aria

### DISPLAY:

1. **Spia di funzionamento**  
Questa spia s'illumina quando l'unità è in funzione.
2. **Spia TIMER**  
Si accende durante il funzionamento con TIMER.
3. **Spia DEF./FAN (SBRINAMENTO/VENTOLA)**  
Si accende quando il condizionatore inizia automaticamente lo sbrinamento in modalità di riscaldamento (applicabile solo ai modelli raffreddamento/riscaldamento) o quando viene selezionata la modalità di sola ventilazione (applicabile solo ai modelli raffreddamento).
4. **Spia ALARM (ALLARME)**  
Lampeggia in caso di malfunzionamento.
5. **Pulsante di funzionamento temporaneo**  
Questo pulsante serve per far funzionare temporaneamente l'unità in caso di smarrimento del telecomando o quando le batterie del telecomando sono scariche. Premendo una volta il pulsante di controllo manuale si attiva il funzionamento AUTOMATICO forzato. Premendo il pulsante due volte entro cinque secondi, l'unità entra in modalità di RAFFREDDAMENTO forzato. Il funzionamento in modalità di RAFFREDDAMENTO forzato viene utilizzato solo per i collaudi: non utilizzarlo se non in caso di necessità.

# Manuale utente

**NOTA:** Il presente manuale non include le funzioni del telecomando: per avere ulteriori informazioni, fare riferimento alle "Istruzioni telecomando" imballate con l'unità.

## Temperatura di esercizio

Modalità	Raffreddamento	Riscaldamento	Deumidificazione
Temperatura			
Temperatura ambiente	17°C~32°C(62°F~90°F)	0°C~30°C(32°F~86°F)	17°C~32°C(62°F~90°F)
Temperatura esterna	0°C~50°C (32°F~122°C)	-15°C~24°C (5°F~76°F)	0°C~50°C (32°F~122°F)
	-15 50 5 122 Per modelli con sistema di raffreddamento a bassa temperatura)		

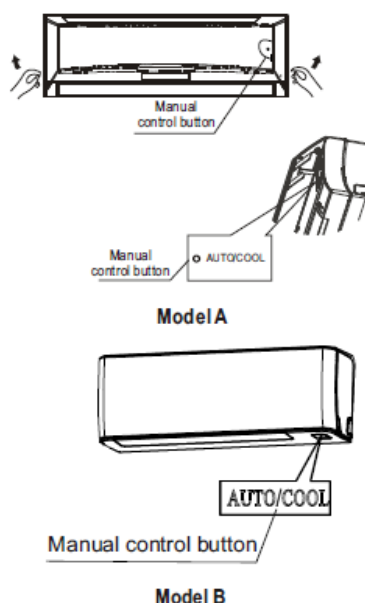
### NOTA:

1. Prestazioni ottimali si ottengono restando entro le temperature di esercizio indicate. Se il condizionatore d'aria viene utilizzato al di fuori delle condizioni descritte sopra, potrebbero attivarsi alcune funzioni di protezione della sicurezza, provocando un funzionamento anomalo dell'unità.
2. Se il condizionatore funziona in una stanza la cui umidità relativa è inferiore all'80%, potrebbe essere favorita la formazione di condensa sulla superficie dell'apparecchio. Impostare il deflettore verticale del flusso d'aria sul suo angolo massimo (verticale rispetto al pavimento) e il funzionamento della ventola su HIGH (ALTO).

**Suggerimento:** Per l'unità dotata di riscaldatore elettrico, quando la temperatura ambiente esterna è inferiore a 0°C(32°F), si consiglia vivamente di mantenere l'apparecchio collegato al fine di garantire un funzionamento uniforme.

## Funzionamento manuale

È possibile ricorrere temporaneamente al funzionamento manuale in caso di smarrimento del telecomando o per effettuare un collaudo o per necessità di manutenzione.



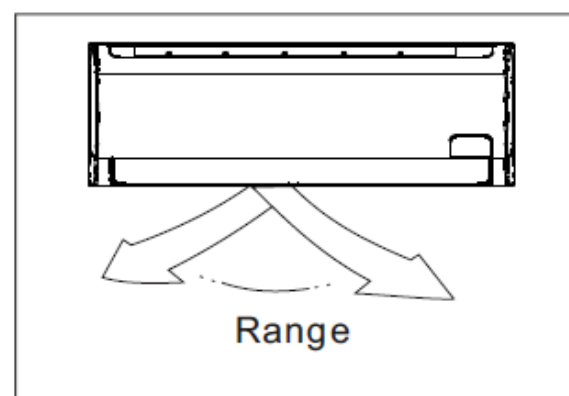
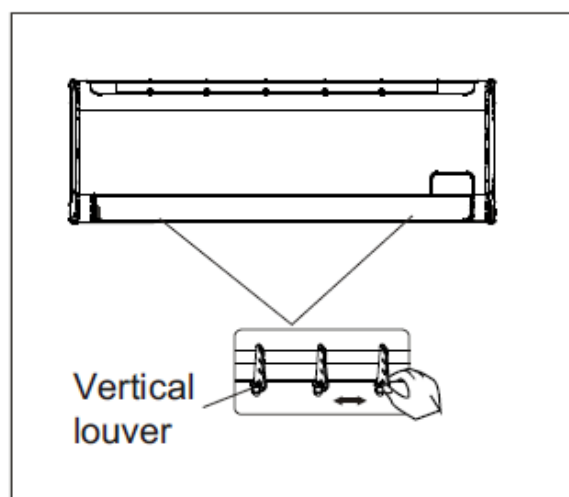
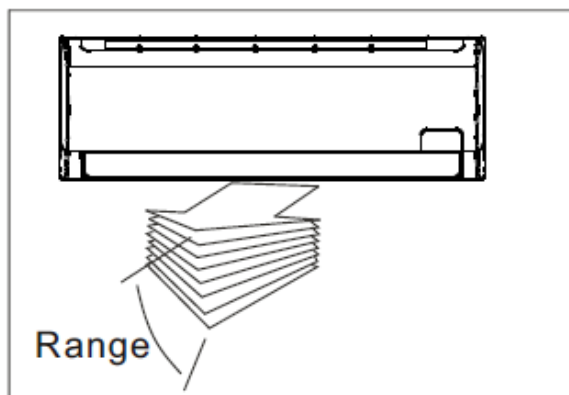
**NOTA:** L'unità deve essere spenta prima di agire sul pulsante di controllo manuale. Se l'unità è in funzione, esercitare una pressione continua sul pulsante di controllo manuale finché l'unità si spegne.

Aprire e sollevare il pannello anteriore per individuare il pulsante di controllo manuale (cfr. Modello A). In alcuni modelli il pulsante di controllo manuale si trova alla base dell'unità (cfr. Modello B). Premendo una volta il pulsante di controllo manuale si attiva il funzionamento AUTOMATICO forzato. Premendo il pulsante due volte entro cinque secondi, l'unità entra in modalità di RAFFREDDAMENTO forzato. Chiudere saldamente il pannello, facendolo tornare nella posizione originale.

**NOTA:** Per il modello CANALIZZABILE e A SOFFITTO, il modello A CASSETTA, il modello A SOFFITTO e DA PAVIMENTO e il modello VERTICALE e DA PAVIMENTO, fare riferimento alle pagine precedenti sul funzionamento del pulsante manuale.

# Manuale utente

## Controllo della direzione del flusso d'aria



- Regolare la direzione del flusso d'aria correttamente per non causare fastidi o disuniformità nella temperatura ambiente.
- Regolare il deflettore orizzontale/verticale con il telecomando. In alcuni modelli il deflettore verticale si può regolare solo manualmente.

### Impostazione della direzione del flusso d'aria orizzontale/verticale

- Eseguire questa operazione mentre l'unità è in funzione.
- Servirsi del telecomando per regolare la direzione del flusso d'aria.
- L'angolo del deflettore verticale/orizzontale cambia di 6° ad ogni pressione, oppure si inclina automaticamente verso l'alto e verso il basso.
- Consultare il MANUALE DI FUNZIONAMENTO DEL TELECOMANDO per i dettagli.
- In alcuni modelli il deflettore verticale si può regolare solo manualmente. Spostare manualmente l'asta del deflettore per regolare il flusso d'aria nella direzione desiderata.
- **IMPORTANTE:** Non mettere le dita nel pannello del lato di ventilazione/aspirazione: la ventola interna ad alta velocità può provocare lesioni.



- Non lasciare in funzione il condizionatore d'aria per lunghi periodi con il flusso d'aria diretto verso il basso in modalità di raffreddamento o deumidificazione. In caso contrario, potrebbe formarsi della condensa sulla superficie del deflettore orizzontale, con conseguente gocciolamento di acqua sul pavimento o sui mobili.
- Non spostare manualmente il deflettore orizzontale se non in caso di necessità. Servirsi sempre del telecomando.
- Quando il condizionatore viene riavviato immediatamente dopo un arresto, è possibile che il deflettore orizzontale non si sposti per circa 10 secondi.
- Non impostare l'angolo di apertura del deflettore orizzontale su un valore troppo basso, poiché un'area troppo limitata del flusso d'aria potrebbe influire negativamente sul rendimento di RAFFREDDAMENTO o RISCALDAMENTO.
- Non utilizzare l'unità con il deflettore orizzontale in posizione di chiusura.
- È normale che il deflettore orizzontale, quando il condizionatore viene collegato alla rete di alimentazione (alimentazione iniziale), emetta un suono per 10 secondi.



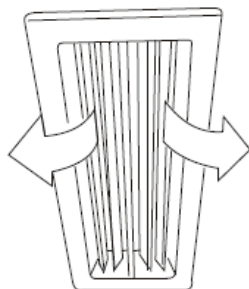
# Manuale utente

## Modello canalizzabile/a soffitto

Le indicazioni seguenti illustrano come regolare la direzione del flusso d'aria quando le parti dell'uscita aria (vendute separatamente) sono utilizzate con l'unità interna.

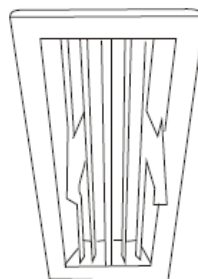
### Raffreddamento

Per rinfrescare efficacemente l'intera stanza, regolare il deflettore orizzontalmente.



### Riscaldamento

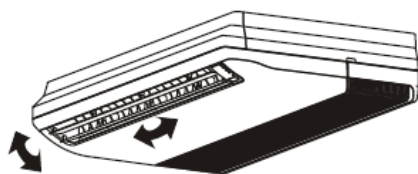
Per riscaldare efficacemente la parte inferiore della stanza, impostare il deflettore verso il basso.



## Modello a soffitto/da pavimento

### Inclinazione automatica

Premere il pulsante SWING (Inclinazione) per inclinare automaticamente il deflettore verso l'alto e verso il basso (sinistra e destra).

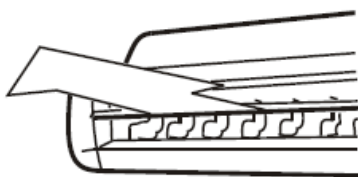


### Inclinazione manuale

Regolare il deflettore per ottenere il miglior effetto rinfrescante/riscaldante nelle modalità di raffreddamento/riscaldamento.

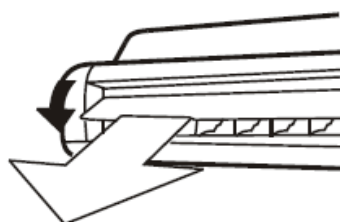
### In raffreddamento

Regolare il deflettore orizzontalmente.



### In riscaldamento

Regolare il deflettore verso il basso (verticalmente).



**NOTA:** Il riscaldamento con uscita dell'aria in orizzontale comporta un aumento della differenza di temperatura nella stanza.



**NOTA:**



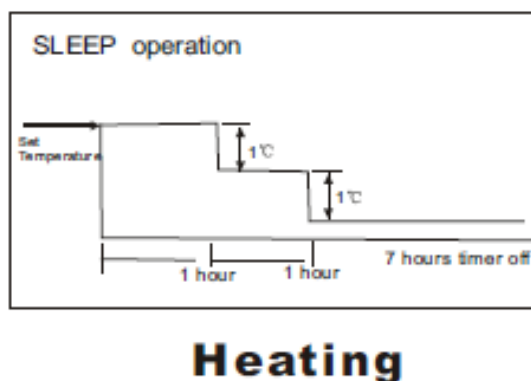
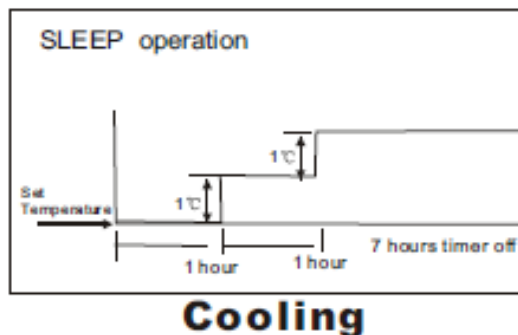
**Fare attenzione alla direzione del deflettore**

**Scegliere la modalità di uscita orizzontale nella funzione di raffreddamento.**

Durante il raffreddamento il flusso d'aria rivolto verso il basso può determinare la formazione di goccioline di condensa sulla superficie di uscita dell'aria e del deflettore.

# Manuale utente

## Funzionamento del condizionatore d'aria



### Funzionamento automatico

- Quando il condizionatore viene impostato in modalità AUTO, esso seleziona automaticamente il raffreddamento, il riscaldamento (soltanto nei modelli raffreddamento/riscaldamento) o la sola ventilazione a, seconda della temperatura selezionata e della temperatura ambiente.
- Il condizionatore adeguerà la temperatura ambiente in modo automatico in base al valore della temperatura impostato dall'utente.
- Se non si è soddisfatti della modalità AUTO, è possibile selezionare manualmente le condizioni desiderate.

### Funzione SLEEP (risparmio energetico)

- Premendo il pulsante SLEEP sul telecomando durante il raffreddamento, il riscaldamento (non nel modello per solo raffreddamento) o in modalità AUTO, il condizionatore aumenta automaticamente (raffreddamento) o diminuisce (riscaldamento) di 1 °C all'ora.
- La temperatura impostata rimarrà stazionaria per 2 ore e il timer del condizionatore si spegnerà dopo 7 ore.
- La velocità della ventola sarà controllata automaticamente.
- Questa caratteristica serve a mantenere la temperatura più confortevole per l'utente e a risparmiare energia.

### Deumidificazione

- La velocità della ventola è controllata automaticamente durante la funzione di deumidificazione.
- Durante la deumidificazione, se la temperatura della stanza è inferiore a 10°C, il compressore si ferma e si riavvia finché la temperatura supera i 12°C.

# Manuale utente

---

## Spia modalità di funzionamento

Quando due o più unità funzionano contemporaneamente, verificare che le modalità di funzionamento non siano in conflitto tra loro. La modalità di riscaldamento prevale su tutte le altre. Se l'unità avviata all'inizio funziona in modalità di riscaldamento, le altre unità possono funzionare solo in modalità di riscaldamento.

Ad esempio: Se l'unità avviata all'inizio funziona in modalità di raffreddamento (o di ventilazione), le altre unità possono funzionare in qualsiasi modalità eccetto il riscaldamento. Se una delle unità seleziona la modalità di riscaldamento, le altre unità in funzione si fermano e visualizzano "P5" (solo nelle unità con display); oppure le spie di funzionamento e AUTO lampeggiano rapidamente, la spia di sbrinamento si spegne, la spia del timer rimane accesa (solo nelle unità senza display); oppure le spie di sbrinamento e di allarme (se presenti) si illuminano, la spia di funzionamento lampeggia rapidamente e la spia del timer si spegne (per il modello verticale e da pavimento).

## Funzionamento ottimale

Per ottenere prestazioni ottimali, tenere presente quanto segue:

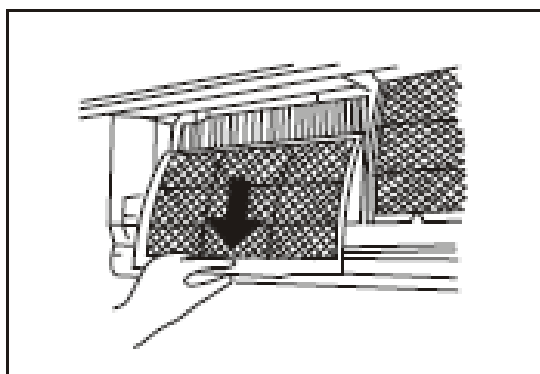
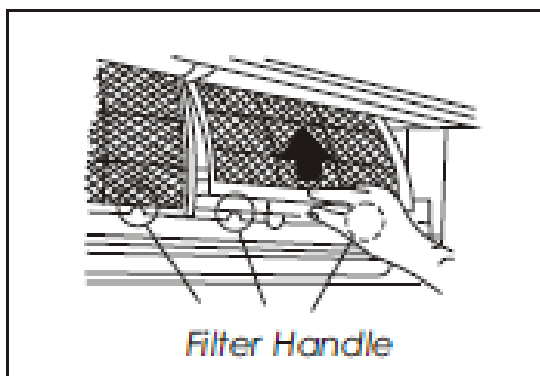
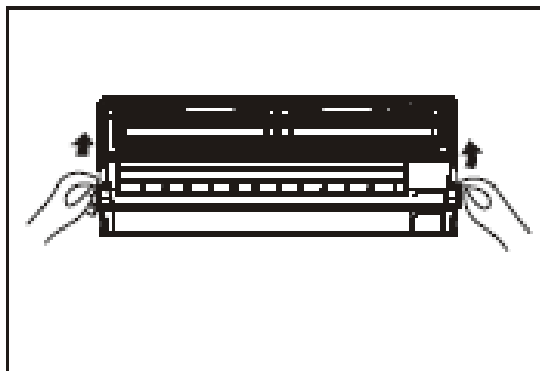
- Regolare la direzione del flusso d'aria correttamente in modo che non sia diretto alle persone.
- Regolare la temperatura per raggiungere il livello di comfort più elevato. Non regolare l'unità su livelli di temperatura eccessivi.
- Chiudere porte e finestre in modalità RAFFREDAMENTO o RISCALDAMENTO per non ridurre le prestazioni.
- Utilizzare il tasto TIMER ON sul telecomando per selezionare l'orario desiderato di avvio del condizionatore.
- Non mettere alcun oggetto vicino all'ingresso o all'uscita dell'aria, poiché l'efficienza del condizionatore potrebbe risentirne e l'apparecchio potrebbe smettere di funzionare.
- Pulire periodicamente il filtro dell'aria per non rischiare di ridurre le prestazioni di raffreddamento o riscaldamento.
- Non utilizzare l'unità con il deflettore orizzontale in posizione di chiusura.

**Suggerimento:** Nell'unità dotata di riscaldatore elettrico, quando la temperatura ambiente esterna è inferiore a 0°C, si consiglia vivamente di mantenere l'apparecchio collegato al fine di garantire un funzionamento uniforme.



# Manuale utente

## PULIZIA E MANUTENZIONE



### Pulizia di griglia, cassetta e telecomando

- Spegnerne il sistema prima della pulizia. Per pulire, strofinare con un panno morbido e asciutto. Non utilizzare candeggina o abrasivi.

**NOTA: Prima di pulire l'unità interna scollegare l'alimentazione.**



### ATTENZIONE

- Se l'unità interna è molto sporca, utilizzare un panno inumidito con acqua fredda per pulirla. Quindi asciugare con un panno asciutto.
- Non usare uno strofinaccio o un panno trattato chimicamente per pulire l'unità.
- Non usare benzina, diluenti, detersivi o solventi simili per la pulizia poiché possono provocare fessure o deformazioni sulla superficie di plastica.
- Non usare mai acqua più calda di 40°C per pulire il pannello anteriore perché potrebbe provocare deformazione o scolorimento.

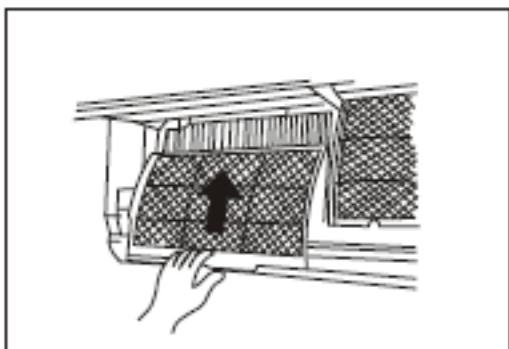
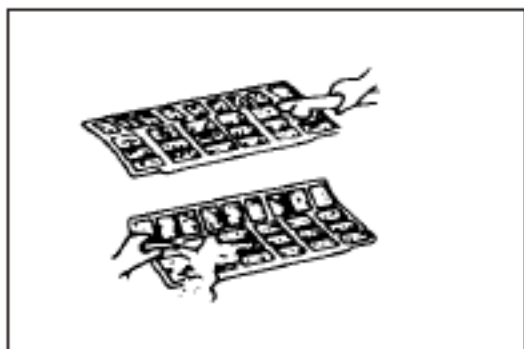
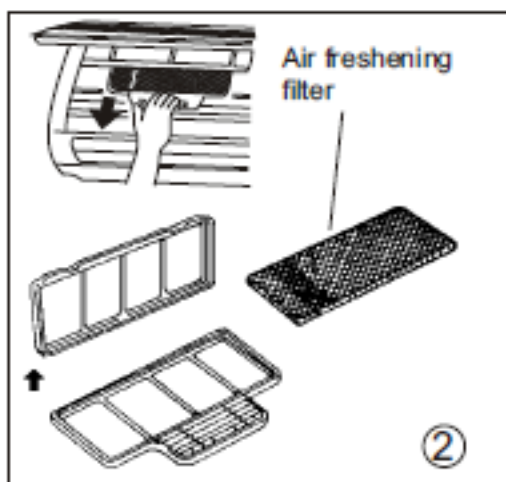
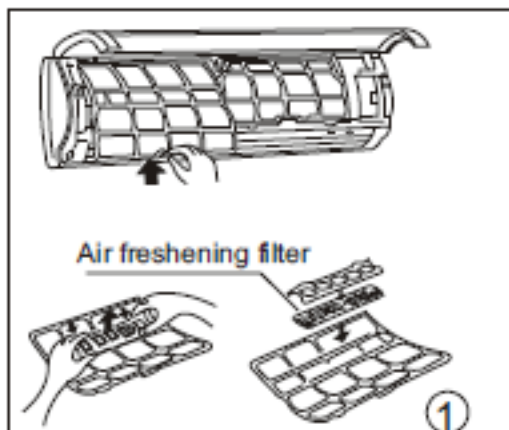
### MODELLO A PARETE

#### Pulire il filtro dell'aria

Il filtro dell'aria intasato riduce l'efficienza di raffreddamento di questa unità. Pulire il filtro ogni 2 settimane.

1. Sollevare il pannello dell'unità interna ad angolo fino a bloccarlo con un clic.
2. Afferrare la maniglia del filtro dell'aria e sollevarlo leggermente per estrarlo dal portafiltro. Quindi tirarlo verso il basso.
3. Rimuovere il filtro **antipolvere a carbone attivo** dall'unità interna.  
Pulire il filtro ogni due settimane.  
Pulire il filtro con un aspirapolvere o con acqua, poi lasciarlo asciugare in un luogo fresco.

# Manuale utente



4. Rimuovere il **Filtro rinfrescamento aria (filtro opzionale)**:
  - depolveratore al plasma/filtro agli ioni d'argento/biofiltro/filtro vitamina C) dal relativo supporto. (Il metodo di installazione e rimozione del filtro di rinfrescamento aria varia a seconda dei modelli: cfr. le figure 1 e 2 sulla sinistra).
  - Pulire il filtro di rinfrescamento aria almeno una volta al mese e sostituirlo ogni 4-5 mesi.
  - Pulirlo con l'aspirapolvere, poi lasciarlo asciugare in un luogo fresco.
5. Reinstallare in sede il filtro di rinfrescamento aria.
6. Reinserire la parte superiore del filtro dell'aria nell'unità, facendo attenzione che i bordi sinistro e destro siano correttamente allineati, e posizionare il filtro in sede.

## Manutenzione

Se si prevede di non mettere in funzione l'unità per un lungo periodo di tempo, eseguire le seguenti operazioni:

- (1) Azionare la ventola per circa mezza giornata per asciugare l'interno dell'unità.
- (2) Arrestare il condizionatore e scollegare l'alimentazione. Togliere le batterie dal telecomando.
- (3) L'unità esterna necessita di manutenzione e pulizia a intervalli regolari. Non tentare di eseguire questi interventi da soli. Contattare il proprio rivenditore o l'addetto all'assistenza.

## Controlli prima del funzionamento

- Verificare che il cablaggio non sia interrotto o scollegato.
- Verificare che il filtro dell'aria sia installato.
- Verificare che l'ingresso e l'uscita dell'aria non siano bloccati dopo un lungo periodo di inutilizzo del condizionatore.



## ATTENZIONE

- Non toccare le parti metalliche dell'unità durante la rimozione del filtro. Quando si toccano bordi metallici affilati è possibile ferirsi.
- Non usare acqua per pulire l'interno del condizionatore.
- L'esposizione all'acqua può distruggere l'isolamento con il conseguente rischio di scosse elettriche.
- Prima di pulire l'unità, verificare che l'alimentazione sia scollegata e che l'interruttore automatico sia disattivato.

# Manuale utente

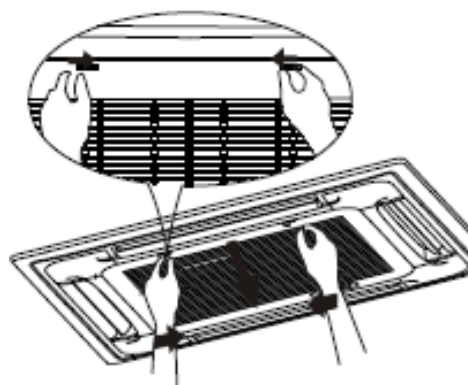


Fig. A



Fig. B



Fig. C



Fig. D

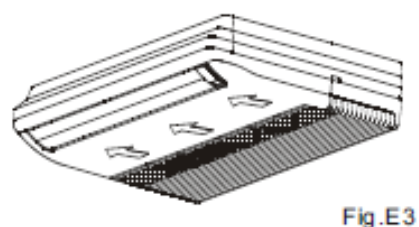
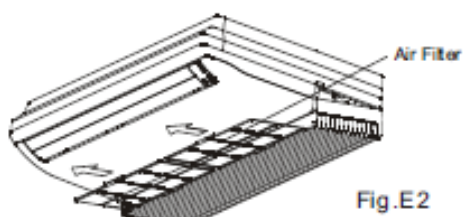
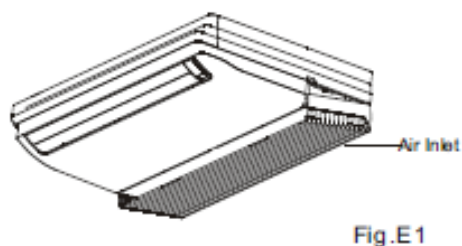
## MODELLO A CASSETTA

1. Aprire la griglia di entrata dell'aria  
Spingere contemporaneamente verso il centro i fermi della griglia come mostra la Fig. A, poi abbassare la griglia di entrata dell'aria.  
**Attenzione:** I cavi della scatola di controllo, che sono originariamente collegati con le terminazioni elettriche del corpo principale, devono essere tolti prima di eseguire quanto sopra indicato.
2. Estrarre la griglia di entrata dell'aria (insieme al filtro dell'aria come indicato nella Fig. B) Abbassare la griglia di entrata dell'aria a 45° e sollevarla per tirar fuori la griglia.
3. Smontare il filtro dell'aria
4. Pulire il filtro dell'aria (usando un aspirapolvere o semplicemente con acqua. Se la quantità di polvere accumulata è eccessiva, usare per la pulizia una spazzola morbida e un detergente delicato; lasciar asciugare in un luogo fresco).

## MODELLO CANALIZZABILE E A SOFFITTO

1. Aprire la griglia di entrata dell'aria  
Spingere contemporaneamente i fermi della griglia verso il centro come mostra la figura seguente. Quindi abbassare la griglia di entrata dell'aria.  
**Attenzione:** I cavi della scatola di controllo, che sono originariamente collegati con le terminazioni elettriche del corpo principale, devono essere tolti prima di eseguire quanto sopra indicato.
2. Estrarre la griglia di entrata dell'aria.
3. Smontare il filtro dell'aria
4. Pulire il filtro dell'aria (usando un aspirapolvere o semplicemente con acqua. Se la quantità di polvere accumulata è eccessiva, usare per la pulizia una spazzola morbida e un detergente delicato; lasciar asciugare in un luogo fresco).
  - Il lato di entrata dell'aria deve essere rivolto verso l'alto se si usa l'aspirapolvere. (Cfr. Fig. C)
  - Il lato di entrata dell'aria deve essere rivolto verso il basso se si usa l'acqua. (Cfr. Fig. D)**Attenzione:** Non lasciar asciugare il filtro dell'aria sotto la luce diretta del sole o sotto una fonte di calore.
5. Reinstallare il filtro dell'aria
6. Installare e chiudere la griglia di entrata dell'aria seguendo in ordine inverso le fasi 1 e 2 e collegare i cavi della scatola di controllo alle terminazioni corrispondenti del corpo principale.  
**Nota:** Il modello Split Parvis ad alta pressione statica non ha il filtro dell'aria.

## MODELLO A SOFFITTO E DA PAVIMENTO

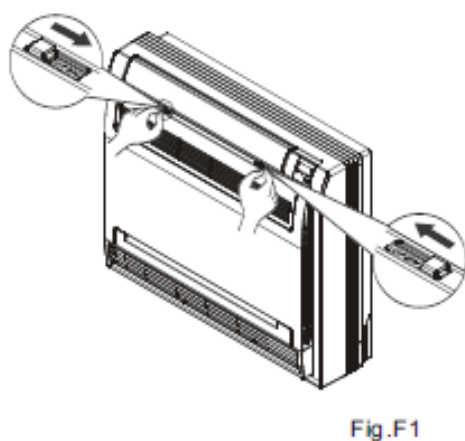


### Modelli <36000Btu/h

1. Aprire l'ingresso dell'aria (Cfr. Fig. E1).
2. Estrarre il filtro dell'aria (Cfr. Fig. E2).
3. Pulire il filtro di pulizia dell'aria con acqua o con l'aspirapolvere, poi lasciarlo asciugare in un luogo fresco.
4. Reinstallare il filtro dell'aria seguendo le immagini in ordine inverso dalla Fig. E2.

### Modelli >48000Btu/h

1. Estrarre direttamente il filtro dell'aria dal punto d'ingresso dell'aria come mostra la Fig. E3.
2. Pulire il filtro di pulizia dell'aria con acqua o con l'aspirapolvere, poi lasciarlo asciugare in un luogo fresco.
3. Reinstallare il filtro dell'aria seguendo le immagini in ordine inverso dalla Fig. E2.



## MODELLO VERTICALE E DA PAVIMENTO (Console)

1. Aprire il pannello anteriore (Fare riferimento alla Fig. F1)

# Manuale utente

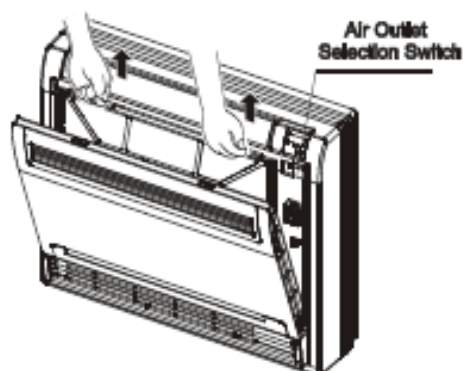


Fig.F2

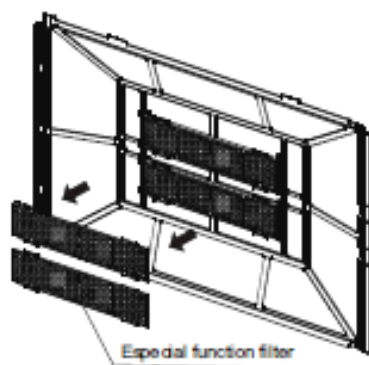


Fig.F3



Fig.F4



Fig.F5

## 2. Rimuovere il filtro dell'aria

Premere delicatamente verso il basso le griffe a destra e a sinistra del filtro dell'aria, poi spingere verso l'alto. (Cfr. Fig. F2)

## 3. Rimuovere il filtro funzioni speciali

Tenere le linguette del telaio e rimuovere le griffe in 4 punti. (Fare riferimento alla Fig. F3)  
(È possibile rigenerare il filtro funzioni speciali lavandolo con acqua una volta ogni 6 mesi. Si raccomanda di sostituirlo ogni tre anni).

## 4. Pulire il filtro dell'aria

Per pulire il filtro dell'aria si può usare un aspirapolvere o semplicemente dell'acqua. Se la quantità di polvere accumulata è eccessiva, usare per la pulizia una spazzola morbida e un detergente delicato; lasciar asciugare in un luogo fresco.  
Il lato di entrata dell'aria deve essere rivolto verso l'alto se si usa l'aspirapolvere. (Cfr. Fig. F4)  
Il lato di entrata dell'aria deve essere rivolto verso il basso se si usa l'acqua. (Cfr. Fig. F5)

## 5. Riposizionare il filtro dell'aria e il filtro funzioni speciali nei rispettivi alloggiamenti e chiudere il pannello anteriore.

Il funzionamento dell'apparecchio senza filtro aria è causa di problemi per l'accumulo di polvere nell'unità interna.



### ATTENZIONE

Non lasciar asciugare il filtro dell'aria sotto una fonte di calore o sotto la luce diretta del sole.

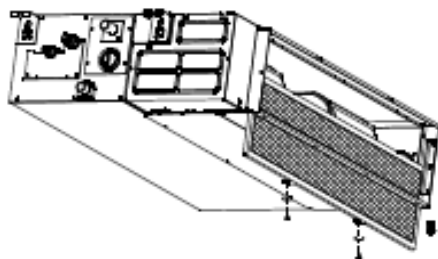


Fig. G1

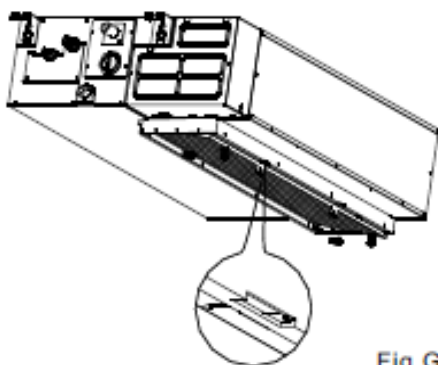


Fig. G2

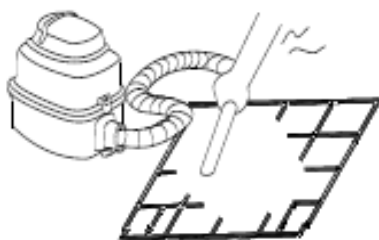


Fig. G3



Fig. G4

## MODELLO CANALIZABILE/A SOFFITTO

1. Nell'unità con ventilazione posteriore rimuovere le viti (2 pezzi) di fissaggio del filtro ed estrarre il filtro dall'unità. Cfr. Fig. G1.
2. Nell'unità con ventilazione discendente spingere delicatamente il filtro verso l'alto affinché il fermo si sblocca dai fori di fissaggio della flangia ed estrarre il filtro seguendo la direzione delle frecce come mostra la Fig. G2.
3. Pulire il filtro dell'aria. Per pulire il filtro dell'aria si può usare un aspirapolvere o semplicemente dell'acqua. Se la quantità di polvere accumulata è eccessiva, usare per la pulizia una spazzola morbida e un detergente delicato; lasciar asciugare in un luogo fresco).
4. Il lato di entrata dell'aria deve essere rivolto verso l'alto se si usa l'aspirapolvere. (Cfr. Fig. G3)

Il lato di entrata dell'aria deve essere rivolto verso il basso se si usa l'acqua. (Cfr. Fig. G4)

# Manuale utente

---

## SUGGERIMENTI SUL FUNZIONAMENTO DEL CONDIZIONATORE

### Manutenzione

**Se si prevede di non mettere in funzione l'unità per un lungo periodo di tempo, eseguire le seguenti operazioni:**

1. Pulire l'unità interna e il filtro dell'aria.
2. Selezionare la modalità di sola VENTILAZIONE, lasciare in funzione la ventola interna per un breve periodo di tempo affinché l'interno dell'unità si asciughi.
3. Scollegare l'alimentazione e togliere le batterie dal telecomando.
4. Controllare periodicamente i componenti dell'unità esterna. Contattare il rivenditore locale o un centro di assistenza clienti, se l'unità necessita di manutenzione.

**Nota:** Prima di procedere alla pulizia del condizionatore, verificare che l'unità sia spenta e che la spina sia scollegata dall'alimentazione.

### **Se il condizionatore deve essere nuovamente utilizzato:**

- Usare un panno asciutto per rimuovere la polvere accumulata sulla griglia d'ingresso dell'aria posteriore per evitare che la polvere fuoriesca dall'unità interna.
- Verificare che il cablaggio non sia interrotto o scollegato.
- Verificare che il filtro dell'aria sia installato.
- Verificare che l'ingresso e l'uscita dell'aria non siano bloccati dopo un lungo periodo di inutilizzo del condizionatore.

Durante il funzionamento normale potrebbero verificarsi le circostanze seguenti.

#### **1. Protezione del condizionatore.**

- **Protezione del compressore**
- Il compressore non può riavviarsi per 3 minuti dopo l'arresto.
- **Aria anti-freddo (solo modelli raffreddamento e riscaldamento)**
- L'unità è stata progettata per non erogare aria fredda in modalità di RISCALDAMENTO, quando lo scambiatore di calore interno si trova in una delle tre situazioni seguenti e non è stata raggiunta la temperatura impostata:
  - A) Riscaldamento appena iniziato.
  - B) Sbrinamento.
  - C) Riscaldamento a bassa temperatura.
- La ventola interna/esterna smette di funzionare durante lo sbrinamento (solo modelli raffreddamento e riscaldamento).
- **Sbrinamento (solo modelli raffreddamento e riscaldamento)**
- Durante il ciclo di riscaldamento, è possibile che sull'unità esterna si formi della brina quando la temperatura esterna è bassa e l'umidità è alta, provocando una minore efficienza di riscaldamento da parte del condizionatore.
- In tal caso, il condizionatore interrompe la funzione di riscaldamento e avvia automaticamente lo sbrinamento.
- Il tempo di sbrinamento può variare da 4 a 10 minuti, a seconda della temperatura esterna e della quantità di brina accumulata sull'unità esterna.

#### **2. Fuoriuscita di nebbia bianca dall'unità interna**

- È possibile che venga generata una nebbia bianca a causa di una notevole differenza di temperatura fra l'ingresso e l'uscita dell'aria in modalità RAFFREDDAMENTO, in un ambiente interno con umidità relativa elevata.
- È possibile che venga generata una nebbia bianca a causa dell'umidità prodotta dal processo di sbrinamento quando il condizionatore viene riavviato in modalità RISCALDAMENTO dopo lo sbrinamento.



# Manuale utente

---

## 3. **Sibilo nel condizionatore**

- Si può sentire un sibilo basso quando il compressore è in funzione o si è appena fermato. È il suono del refrigerante che scorre o che si arresta.
- Si può sentire anche una specie di scricchiolio basso quando il compressore è in funzione o si è appena fermato. Il rumore è causato dall'espansione dovuta al calore e dalla contrazione dovuta al freddo delle parti in plastica dell'unità durante i cambiamenti di temperatura.
- Anche il deflettore che torna nella posizione originale al momento dell'accensione produce rumore.

## 4. **Fuoriuscita di polvere dall'unità interna.**

È una condizione normale quando il condizionatore non viene utilizzato da molto tempo oppure quando viene messo in funzione per la prima volta.

## 5. **Fuoriuscita di odori particolari dall'unità interna.**

L'unità interna propaga gli odori provenienti da materiali da costruzione, mobili o fumo.

## 6. **Il condizionatore d'aria passa in modalità di sola VENTILAZIONE dalla modalità di RAFFREDDAMENTO/RISCALDAMENTO (solo modelli raffreddamento e riscaldamento).**

Quando la temperatura interna raggiunge la temperatura impostata nel condizionatore, il compressore si arresta automaticamente e il condizionatore passa in modalità di sola VENTILAZIONE. Il compressore si riavvia quando la temperatura interna aumenta in modalità REFRIGERAZIONE oppure diminuisce in modalità RISCALDAMENTO (solo modelli raffreddamento e riscaldamento) fino al punto di temperatura impostato.

## 7. Si può verificare un gocciolamento d'acqua sulla superficie dell'unità interna durante il raffreddamento con alta umidità relativa (superiore all'80%). Regolare il deflettore orizzontale nella posizione di massima uscita dell'aria e selezionare una velocità della ventola ALTA.

## 8. **Modalità di riscaldamento (solo modelli raffreddamento e riscaldamento)**

Il condizionatore aspira calore dall'unità esterna e lo emette attraverso l'unità interna durante il riscaldamento. Quando la temperatura esterna si abbassa, il calore aspirato dal condizionatore diminuisce di conseguenza. Contemporaneamente, il carico termico del condizionatore aumenta a causa della notevole differenza tra temperatura interna ed esterna. Se non si riesce ad ottenere una temperatura confortevole con il condizionatore, si consiglia di utilizzare un dispositivo di riscaldamento supplementare.

## 9. **Funzione Auto-Restart (Riavvio automatico)**

Un'interruzione nell'alimentazione di corrente durante il funzionamento provoca l'arresto completo dell'unità. Nelle unità senza funzione Auto-Restart, quando si ripristina l'alimentazione, la spia OPERATION dell'unità interna inizia a lampeggiare. Per riavviare il funzionamento, premere il pulsante ON/OFF sul telecomando. Nelle unità con funzione Auto-Restart, quando si ripristina l'alimentazione, l'unità si riavvia automaticamente con tutte le impostazioni precedenti memorizzate.

## 10. Un fulmine o il telefono senza fili di un veicolo in funzione nelle vicinanze può causare il malfunzionamento dell'unità. Scollegare l'unità dall'alimentazione e ricollegarla successivamente. Per riavviare il funzionamento, premere il pulsante ON/OFF sul telecomando.



# Manuale utente

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

<b>Arrestare immediatamente il condizionatore se si verifica una delle seguenti anomalie. Scollegare l'alimentazione e contattare il centro di assistenza clienti più vicino.</b>	
<b>Problema</b>	Se sullo schermo LCD è visualizzato il codice E( 0,1 ....) o P( 0, 1 ....), scollegare l'alimentazione e contattare il servizio di assistenza clienti.
	Il fusibile si brucia spesso o l'interruttore automatico scatta spesso.
	Possibile caduta di acqua o altri oggetti all'interno del condizionatore.
	Il telecomando non funziona o funziona in modo anomalo.
	Altri casi di situazioni anomale.

Anomalie	Causa	Soluzione
<b>L'unità non si avvia</b>	Mancanza di corrente	Attendere il ripristino dell'alimentazione.
	L'unità potrebbe essere scollegata dall'alimentazione.	Verificare che la spina sia ben inserita nella presa a parete.
	Potrebbe essersi bruciato un fusibile.	Sostituire il fusibile.
	Le batterie del telecomando potrebbero essere esaurite.	Sostituire le batterie.
	Il tempo impostato con il timer non è corretto.	Aspettare o annullare l'impostazione del timer.
<b>L'unità non raffredda/riscalda (solo modelli raffreddamento e riscaldamento) la stanza in modo adeguato, mentre l'aria esce dal condizionatore</b>	Errata impostazione della temperatura.	Impostare correttamente la temperatura. Per avere informazioni dettagliate sul metodo, fare riferimento alle "Istruzioni telecomando".
	Filtro dell'aria intasato.	Pulire il filtro dell'aria.
	Porte o finestre aperte.	Chiudere porte o finestre.
	Ingresso o uscita dell'aria nell'unità interna o esterna bloccato.	Per prima cosa eliminare l'ostruzione, poi riavviare l'unità.
	La protezione di 3 minuti del compressore è stata attivata.	Attendere.
Se il problema non è stato risolto, contattare un rivenditore locale o il centro di assistenza clienti più vicino. Assicurarsi di fornire informazioni dettagliate sul malfunzionamento e il modello dell'unità.		

**Note: Non tentare di eseguire interventi di riparazione da soli. Rivolgersi sempre a un centro di assistenza autorizzato.**







Viale Aristide Merloni, 47  
60044 Fabriano (AN) Italy  
[www.indesitcompany.com](http://www.indesitcompany.com)